

Potenzialanalyse Photovoltaik auf städtischen Immobilien



Die Energiestadt Illnau-Effretikon forciert den Zubau von Photovoltaik-Anlagen auf öffentlichen Gebäuden. Gleichzeitig möchte die Stadt die Photovoltaik-Anlagen über ihre Lebensdauer rentabel betreiben können. Wir unterstützten die Stadt Illnau-Effretikon dabei, neue Wege für die wirtschaftliche Nutzung von PV-Anlagen zu finden. Damit sie eine möglichst grosse Anzahl Photovoltaik-Anlagen auf öffentlichen Gebäuden realisieren kann, berücksichtigten wir auch Liegenschaften mit wirtschaftlich ungünstigen Voraussetzungen.

Unsere Leistungen

- Vorselektionieren und Analysieren des solaren Produktions- und direkten Nutzungspotenzials der städtischen Liegenschaften
- Identifizieren von möglichen Gruppierungen benachbarter Liegenschaften
- Einbeziehen der aktuellen und möglichen künftigen thermischen Systeme
- Analysieren von Kosten- und Betreibermodellen mit dem lokalen Energieversorger
- Erarbeiten eines Vorgehensvorschlags pro Liegenschaftskategorie sowie aus Portfoliosicht

Luftbild: Stadt Illnau-Effretikon

Bildquelle: Stadt Illnau-Effretikon

Auftraggeber

Stadt Illnau-Effretikon

Fakten

Zeitraum 2021

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Oliver Blank
oliver.blank@ebp.ch

Sven Arnold
sven.arnold@ebp.ch

Hanspeter Abegg
hanspeter.abegg@ebp.ch